

QUIETO

Panneau acoustique

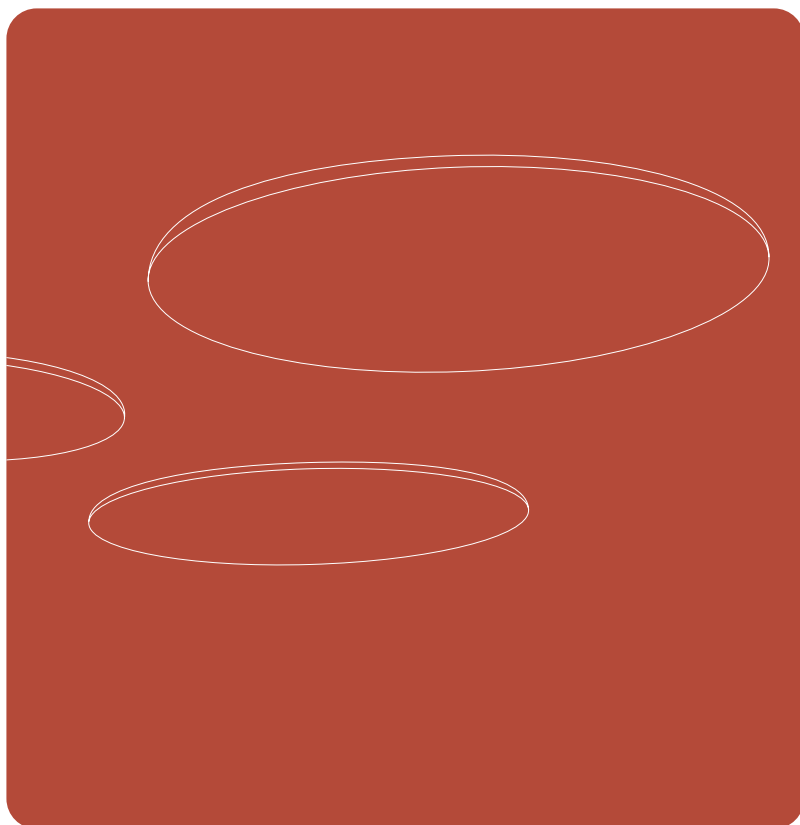
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Absence de cadre apparent
Surface visible avec un léger relief
Angles arrondis pour les formats rectangles
2 formes
3 tissus - Plus de 60 coloris
Facilement réglable en hauteur

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée
($\alpha_w = 1$)
Réaction au feu : B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Absence de rotation du panneau sur lui-même
Adaptation produit sur demande



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS



Since 2021

QUIETO

Panneau acoustique

Facile à installer, le panneau QUIETO sans cadre apporte un design léger et aérien dans les espaces tout en diminuant significativement la réverbération du son dans la pièce.


FIXATIONS	FINITIONS TISSUS			RÉACTION AU FEU	OPTION
Suspension horizontale	TWIST Trevira CS 100% polyester	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose	B-s2-d0 en finitions Twist & Twist mélange	Eclairage ⁽¹⁾ réservation unique Ø 155 mm au centre du panneau
Câbles (hauteur réglable)	18 coloris	17 coloris	28 coloris		


⁽¹⁾ Fourniture optionnel du kit d'éclairage :

KIT DOWNLIGHT BLANC

Ø 169 mm - Classe énergétique A - Led 12W IP20 - 1020 lumens - 4000 kelvins - 30000 heures

Dimensions & poids moyens

 RECTANGLE QUIETO LARGEUR X HAUTEUR X ÉPAISSEUR	POIDS MOYEN NET (KG) Sans emballage
760 x 760 x 50 (±5) mm	1,9
760 x 1140 x 50 (±5) mm	2,8
1140 x 1140 x 50 (±5) mm	4

 ROND QUIETO	POIDS MOYEN NET (KG) Sans emballage
Ø700 - ep.50 (±5) mm	1,2
Ø960 - ep.50 (±5) mm	2,2
Ø1140 - ep.50 (±5) mm	3,2

Adaptation produit

En sur-mesure, une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

QUIETO

Panneau acoustique

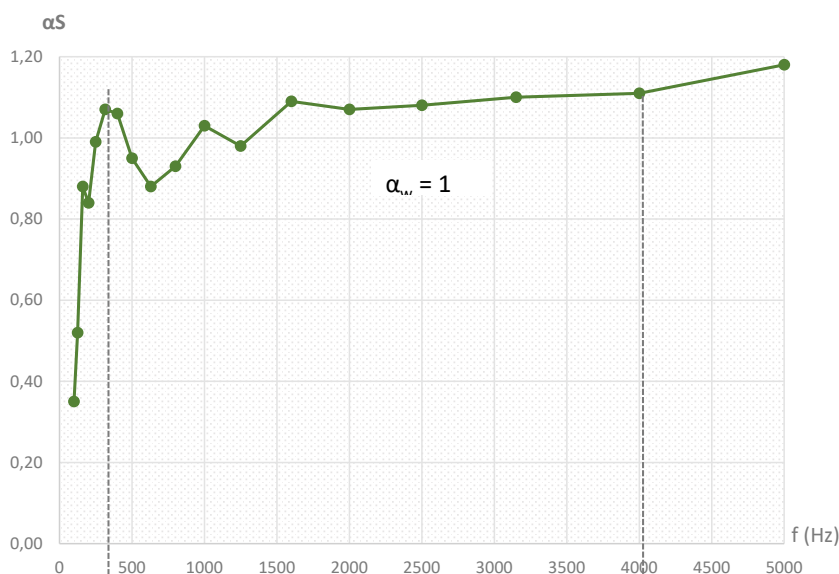
myo-solutions.com

Acoustique

L'acoustique des produits destinés au plafond est généralement exprimée en α_w . Le coefficient d'absorption α_w (alpha w) permet de caractériser par une valeur unique la performance d'un produit. Il varie entre 0 (produit totalement réfléchissant) et 1 (produit totalement absorbant). Plus α_w est proche de 1, meilleure est son absorption.

f (Hz)	α_s
	Pavé 595x595x50 mm
100	0,35
125	0,52
160	0,88
200	0,84
250	0,99
315	1,07
400	1,06
500	0,95
630	0,88
800	0,93
1000	1,03
1250	0,98
1600	1,09
2000	1,07
2500	1,08
3150	1,10
4000	1,11
5000	1,18

NF EN ISO 354



CSTB
Le futur en construction

QUIETO

Panneau acoustique

myo-solutions.com

Kits fixation

Le système de suspension garantit une absence de rotation et un réglage facilité de la hauteur de chaque pétale.

RECTANGLE : 4 points d'accroche sur le panneau pour 2 points de fixation au plafond.

ROND : 3 points d'accroche sur le panneau pour 2 points de fixation au plafond.



SUSPENSION HORIZONTALE Fixation par câbles dans le plafond. <u>longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m</u>	Faux-plafond (T24): KITKISUT24 La suspension d'objet sur T24 n'est autorisée qu'en cas de renforcement de l'ossature plafond (norme NF DTU 58.1)	30 à 45 mn (selon support)
	Plâtre ou bois : KITKISUPB	
	Dalle béton : KITKISUDAL	



Montage

Pour permettre un montage soigné, les produits myO sont livrés avec : une notice de montage + une paire de gants en coton.

QUIETO

Acoustic panel -without frame

myo

AESTHETIC BENEFITS

- Lack of apparent framework
- Visible surface softened by a slight relief
- Rounded corners for rectangular shapes
- 2 shapes
- 3 fabrics - More than 60 colors

TECHNICAL BENEFITS

- Certified acoustic performance ($\alpha_w = 1$)
- Fire-rated: B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
- Easily adjustable in height
- No rotation of the panel on itself
- Product adaptation on demand



MYO_FP-05.2023

5-YEAR
Guarantee



Since 2021

QUIETO

Acoustic panel -without frame

Easy to install, the frameless QUIETO panel brings a light and airy design to spaces while significantly reducing sound reverberation in the room. The suspension system guarantees no rotation and easy adjustment of the height of each panel.


FIXINGS	FABRIC FINISHES			FIRE-RATED	OPTION
Horizontal suspension	TWIST Trevira CS	TWIST MELANGE Trevira CS	HUSH 80% polyester 20% viscose	B-s2-d0 with Twist & Twist melange finishes	Lighting ⁽¹⁾ : single reservation Ø 155 mm in the center of the panel
Cables (height adjustable)	18 colors	17 colors	28 colors		


⁽¹⁾ Option: lighting kit

KIT WHITE DOWNLIGHT

Ø 169mm - Energy class A - Led 12W IP20 - 1020 lumens - 4000 kelvins - 30000 heures

Dimensions & Average weights

 LUGN RECTANGLE WIDTH X HEIGHT X THICKNESS	AVERAGE WEIGHTS (KG) Without packaging
760 x 760 x 50 (±5) mm	1,9
760 x 1140 x 50 (±5) mm	2,8
1140 x 1140 x 50 (±5) mm	4

 LUGN ROUND	AVERAGE WEIGHTS (KG) Without packaging
Ø700 - ep.50 (±5) mm	1,2
Ø960 - ep.50 (±5) mm	2,2
Ø1140 - ep.50 (±5) mm	3,2

Product Adaptation

A different finish in a fabric other than those offered by myO is possible after validation of the technical and dimensional characteristics.

QUIETO

Acoustic panel -without frame

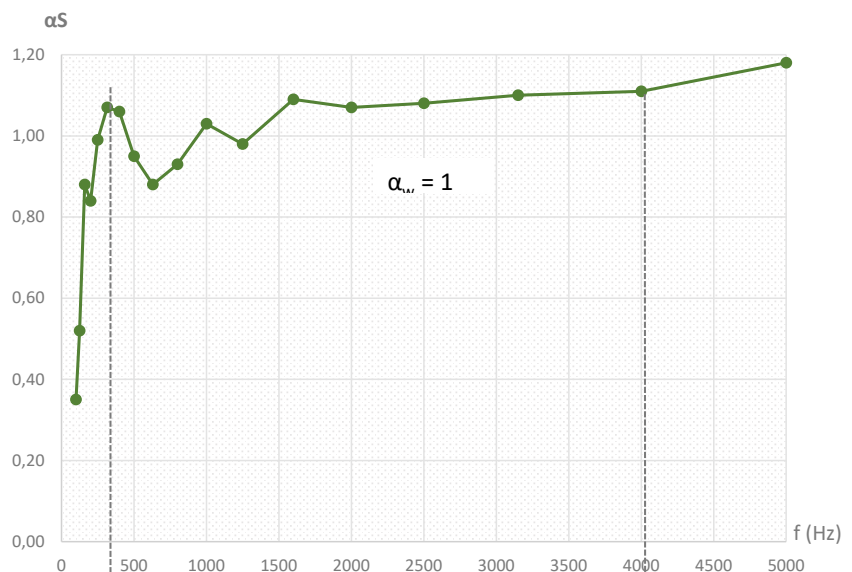
myo-solutions.com

Acoustic

Unit of measurement for ceiling product's acoustic is α_w
The absorption coefficient α_w (alpha w) is used to characterise a product's performance through a unique value. It ranges between 0 (product totally reflective) and 1 (product totally absorbent).
The more α_w is closer to 1, the better the absorption

f (Hz)	α_s
100	0,35
125	0,52
160	0,88
200	0,84
250	0,99
315	1,07
400	1,06
500	0,95
630	0,88
800	0,93
1000	1,03
1250	0,98
1600	1,09
2000	1,07
2500	1,08
3150	1,10
4000	1,11
5000	1,18

NF EN ISO 354



CSTB
Le futur en construction

QUIETO

Acoustic panel -without frame

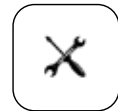
myo-solutions.com

Fixing systems

The suspension system guarantees no rotation and easy adjustment of the height of each petal.

RECTANGLE: 4 attachment points on the panel for 2 attachment points to the ceiling.

ROUND: 3 attachment points on the panel for 2 attachment points to the ceiling.



HORIZONTAL SUSPENSION Fixing with cables from the ceiling. <u>Provided cable length: 1.5 to 2m</u>	False-ceiling (T24)*: KITKISUT24 Suspending objects on T24 is only allowed if the ceiling frame has been reinforced.	30 to 45 mn (depending on the support)
	Plaster or wood: KITKISUPB	
	Concrete slab: KITKISUDAL	



Assembly

To allow careful assembly, myO products are delivered with: assembly instructions + a pair of cotton gloves.